

Zadání bakalářské práce

Student: **František Měchura**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma: **Vhodnost využití panelů Kingspan při zateplování budov z hlediska
požární bezpečnosti staveb**
**Suitability of Kingspan Panel Utilization in the Thermal Insulation of
Buildings from the Point of View of Fire Safety in Buildings**

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Cílem této práce je hodnocení zateplovacích systémů z hlediska požární bezpečnosti staveb a možnost využití panelů Kingspan pro zateplování budov.

Charakteristika práce:

Bakalářská práce se bude zabývat problematikou zateplování budov z hlediska požární bezpečnosti staveb a možnosti využití panelů Kingspan, jak na bázi vláken, tak lehčených plastů.

Seznam doporučené odborné literatury:

ČSN EN 13501-1: Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň, CNI Praha 2007

ČSN 73 0802: Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty, CNI Praha 2009

ČSN 73 0804: Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty, CNI Praha 2002

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jana Drgáčová, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011

Ing. Petr Kučera, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček
děkan fakulty